

## ABSTRAK

Nama : Nia Natasya  
Program Studi : Ilmu Farmasi  
Judul : Evaluasi Efektifitas Pengobatan Covid-19 Yang Ada Di  
Rumah Sakit Islam Jakarta Cempaka Putih  
Pembimbing : Dr. Apt. Diana Laila R, S.Farm.M.Farm

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui evaluasi evektifitas dari pengobatan Covid-19 yang ada di RS Islam Jakarta Cempaka Putih. Metode penelitian ini bersifat deskriptif yang menggambarkan pengobatan dan faktor yang mempengaruhi Covid-19 dan berupa metode retrospekti. Populasi kasus pada penelitian ini adalah pasien Covid-19 yang di rawat di RS Islam Jakarta Cempaka Putih, Jakarta Pusat. Sampel penelitian yaitu pasien yang terkonfirmasi positif Covid-19 yang dirawat di Rumah Sakit Islam Jakarta Cempaka Putih yang memenuhi kriteria. Teknik sampling yang digunakan dalam penelitian ini adalah purposive sampling. Variabel bebas dalam penelitian ini yaitu nilai laboratorium, sosiodemografi, gejala dan komorbid. Variabel terikat dalam penelitian ini terdiri dari Clinical Outcome dan terapi pengobatan. Teknik Pengambilan data dilakukan berdasarkan data sekunder, yaitu data yang diambil dari observasi. Teknik analisis data dilakukan dengan SPSS. Hasil penelitian menunjukkan bahwa, 1) temprature (suhu tubuh), detak jantung (Heart Rate), sesak nafas (Breathless) yang mewakili signifikan variabel bebas gejala terhadap Clinical Outcome, 2) chronic Kidney Disease (CKD) yang mewakili signifikan variabel bebas komorbid terhadap Clinical Outcome, 3) hemoglobin, Hematokrit, Eritrosit, MCV, Kreatinin, Gula Darah Sewaktu (GDS) yang mewakili signifikan variabel bebas nilai laboratorium terhadap Clinical Outcome, dan 4) terdapat pengaruh yang signifikan dalam penggunaan antibiotik untuk terapi pengobatan kasus Covid-19.

## **ABSTRACT**

Name : Nia Natasya  
Study Program : Bachelor of Pharmacy  
Title : Effective Evaluation Of Covid-19 Treatments In Jakarta  
Islamic Hospital Cempaka Putih  
Thesis Adviser : Dr. Apt. Diana Laila R, S.Farm.M.Farm

The purpose of this study is to determine the evaluation of the effectiveness of Covid-19 treatment in Jakarta Cempaka Putih Islamic Hospital. This research method is descriptive that describes the treatment and factors that affect Covid-19 and in the form of retrospective methods. The case population in this study was a Covid-19 patient who was treated at The Islamic Hospital of Jakarta Cempaka Putih, Central Jakarta. The study sample was a patient who was confirmed positive for Covid-19 who was treated at The Islamic Hospital of Jakarta Cempaka Putih who met the criteria. The sampling technique used in this study is purposive sampling. The independent variables in the study were laboratory values, sociodemography, symptoms and comorbid. The dependent variables in the study consisted of Clinical Outcomes and treatment therapy. Data retrieval techniques are carried out based on secondary data, i.e. data taken from observations. Data analysis techniques are performed with SPSS. The results showed that, 1) temperature (body temperature), heart rate (Heart Rate), shortness of breath (Breathless) which represented significant symptom-free variables against Clinical Outcome, 2) chronic Kidney Disease (CKD) which represented significant comorbid-free variables to Clinical Outcomes, 3) hemoglobin, hematocrit, erythrocytes, MCV, creatinine, Blood Sugar While (GDS) which represented significant variables free of laboratory values against Clinical Outcomes, and 4) there is a significant influence in the use of antibiotics for the treatment of Covid-19 cases.

